

证券代码：688047

证券简称：龙芯中科

龙芯中科技术股份有限公司 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位名称	富国基金、中信证券
时间	2024年10月10日
地点	北京市海淀区中关村环保科技示范园龙芯产业园2号楼
上市公司接待人员	证券事务代表-李琳
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、龙芯以 3A6000 为代表的通用处理器芯片性能已经达到市场主流产品水平，想请教下龙芯的软件生态建设工作目前到什么阶段了？</p> <p>龙芯应用生态建设主要分为夯实基础、广泛兼容、自主应用三个阶段开展。</p> <p>夯实基础，建成与 X86、ARM 并列的 Linux 基础软件体系。夯实基础分三个层次，上游社区、操作系统、基础应用。上游社区已经全面接纳龙架构，目前可基于国际开源软件构建出完整的龙架构 Linux 操作系统；操作系统，像统信、麒麟、欧拉、龙蜥、开源鸿蒙、Debian 等都支持龙芯了；基础应用，像 WPS、微信、QQ、钉钉、腾讯会议、Codesys 等这些也都支持龙芯了。而且龙芯已经实现不同版本和分支 Linux 的应用兼容。可以说夯实基础的目标已经达到了，目前处于常态化维护阶段。</p> <p>广泛兼容，通过高效二进制翻译运行 X86 及 ARM 应用。 LA/Linux 运行 X86/Linux 应用，已推出 RC1 版本，在龙芯上可以</p>

运行主流商业 EDA 软件、Oracle 数据库等复杂 X86/Linux 应用，指令翻译效率 65%，加上软件优化争取达到 75%，再加些硬件的适应争取达到 80% 以上；LA/Linux 运行 X86/Windows 应用，取得较大进展，仍在持续改进。运行 Windows 的虚拟机现在已经有版本，目前 3A6000PC 机运行 Windows7 能做到比较流畅，争取年底能流畅地跑 Windows10；LA/Linux 运行 ARM/Android 应用，将结合需求开展研制。目前的工作重点是兼容 X86/Linux 应用和 X86/Windows 应用，已经处在“广泛兼容”中与 X86/Linux 和 X86/Windows 应用兼容的收尾阶段。

最后自主应用，发展自主应用生态，要推出自主编程框架，就像手机的 APP 有安卓版和苹果版，电脑的 APP 也要有微软版和龙芯版，龙芯希望未来达到这样一个状态。

2、随着龙芯产品性价比不断提高以及软件生态逐渐完善，龙芯在市场端如何更好的发力，针对开放市场是怎样的布局和打法？

龙芯在 2022-2024 年研发转型，逐步推出“三剑客”（3A6000、3C6000、2K3000）、“三尖兵”（2K0300、2P0300、1C0203）等具有高性价比的芯片产品。第一，基于通用 CPU 研制具有开放市场竞争力的专用解决方案。如基于 3C6000 研制存储服务器，还有一些软硬一体的解决方案，如彩票机、高考阅卷机；第二，结合特定应用需求，研制具有开放市场竞争力的嵌入式 SoC 或 MCU，专用芯片聚焦在打印机、电机驱动、流量计这几个方向。

龙芯要主动选择市场，而不是被选择。公司会实际情况结合市场，及时调整销售策略，比如今年上半年随着芯片销量逐步回暖，我们逐步限制整机型解决方案销售，这也是上半年解决方案类业务收入下降的主要原因。

3、龙芯在人员规模扩张方面是如何考虑的？

总体上看，过去两年半，龙芯采取“稳员增效”的策略。目前处于“三期叠加”期——龙芯三年研发转型的攻坚期、下一轮销售

	<p>增长的启动期、发展主要矛盾从研发端向市场端的转换期，预计2025年开始进入新一轮扩张期。在新一轮扩张期，龙芯内部人员也会有所增加。公司更多考虑的是要把人均销售收入提升上来，再谨慎地去扩张。总体上我们的经营是偏稳健的。</p>
--	---